

## **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ТЕЛА МАТКИ У ЖЕНЩИН ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Люд Л.Н., Трич М.В., Велякин И.В., Ключенок В.В., Люд Н.Г.  
ГУ «НИИ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова»,  
УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов  
медицинский университет»,  
УЗ «Витебский областной клинический онкологический диспансер»  
Республика Беларусь*

Злокачественные новообразования тела матки являются одной из наиболее распространенных форм злокачественных опухолей у женщин в развитых странах мира

В 2006 году в Республике Беларусь выявлено 37 694 больных злокачественными новообразованиями. Из них 1 371 случай — злокачественные опухоли тела матки. Стандартизованный показатель заболеваемости данным

новообразованием в РБ в 2006 г. составил 16,6‰. Злокачественные новообразования тела матки заняли первое место в структуре онкогинекологической заболеваемости в РБ и составили 38%. Более чем у 85% больных данная патология диагностирована в I-II стадиях [1, 3].

В структуре онкологической патологии женского населения Витебской области в 2006 г. злокачественные новообразования тела матки заняли пятое место, составляя 7,8%, уступая злокачественным новообразованиям кожи (17,8%), молочной железы (16,9%), толстой кишки (10,9%), желудка (8,7%). В структуре смертности женского населения от злокачественных новообразований на первом месте находятся злокачественные новообразования молочной железы (16,4%), злокачественные новообразования тела матки занимают 7 место (4,1%).

**Целью** данного исследования явилось изучение динамики заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки в Витебской области за период 1986 по 2006 г.г. с учетом возраста, места жительства и стадий заболевания, а также определение значимости профилактических осмотров в ранней диагностике данного новообразования, анализ частоты применения различных методов лечения этой категории больных в Витебской области за 1996–2006 г.г.

**Материалы и методы.** При подготовке данной статьи использовались данные Белорусского канцер-регистра, содержащиеся в ежегодно публикуемых Белорусским центром медицинских технологий, информатики, управления и экономики здравоохранения (БЕЛЦМТ) статистических сборниках «Злокачественные новообразования в Беларуси» [4]. Характеристика показателей заболеваемости за ранний период (до 90-х годов) дана на основе данных ГУ НИИОМР им. Н.Н.Александрова. Описание динамики заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки основных групп населения (женщины города, женщины села) проводилось с использованием стандартизованные по возрасту показатели (стандарт WORLD). Это позволило нивелировать влияние на величину показателя заболеваемости различий возрастнo-половой структуры указанных групп населения, а также дало возможность проводить сопоставление заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки в Витебской области с другими областями Беларуси и зарубежными странами. Для сопоставления уровня заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки и смертности от них в Беларуси с другими странами использована публикация МАИР «GLOBOCAN 2002» [2].

**Результаты и обсуждение.** Количество злокачественных новообразований тела матки в Витебской области, как и в других областях Республики Беларусь, на протяжении наблюдаемого периода (1986–2006г.г.) имело стойкую тенденцию к росту. Общее число ежегодно выявляемых случаев злокачественных опухолей тела матки в Витебской области увеличилось с 69 (1986 год) до 199 случаев (2006 год), т.е. на 65,3%. Число умерших увеличивалось с 1986 по 1999 г.г., когда было отмечено наибольшее их количество - 81 случай, а затем происходило ежегодное снижение до 43 случаев в 2006 г.

Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки женщин Витебской области за анализируемый период увеличился в 2,2 раза (с 7,9 до 17,1‰). Анализ динамики стандартизованных показателей заболеваемости с разделением заболевших женщин по месту жительства показал, что в разные периоды времени частота

злокачественных новообразований тела матки у женщин города в 1,1-1,9 раза превышала аналогичный показатель у женщин села. Среди сельских женщин с 1998 по 2002 г.г. отмечалась тенденция к снижению заболеваемости с 15,1 до 8,2‰. В последующие годы, как в городе, так и в селе, сохранялась тенденция роста показателей заболеваемости данной патологией с различными темпами. За наблюдаемый период у женщин города показатель заболеваемости увеличился в 2,2, а у женщин села – в 1,9 раз.

Анализ повозрастных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями тела матки женщин Витебской области позволил выявить следующие закономерности. Данная патология начинает регистрироваться у женщин в возрасте 30 лет. Во всех возрастных группах отмечено увеличение заболеваемости, но с различными темпами. Максимальное увеличение заболеваемости произошло в возрастных группах 75-79 лет (в 7,7 раза), 40-44 года (в 5,7 раза), 45-49 лет (в 4,5 раза), а минимальное – 55-59 лет (в 1,8 раза), 60-64 года (в 2,1 раза). Если в 1986 году наибольший показатель заболеваемости приходился на возрастную группу 60-64 года и составлял 22,1 на 100 000 женщин, то в 2006 году – на группу 70-74 года и составил 57,4 на 100 000 женщин.

За последние 15 лет в Витебской области повысилось качество диагностики злокачественных новообразований тела матки. Процент морфологического подтверждения диагноза вырос с 98,6 до 100%. Отмечены сдвиги в динамике распределения вновь выявленных случаев по стадиям. Процент больных, у которых заболевание выявлено в первой стадии, увеличился с 41,8 до 78,9%. Одновременно отмечено снижение процента больных, выявленных в IV стадии – с 7,1 до 3,5%. Уменьшился удельный вес больных с неустановленной стадией – с 5,7 до 1,5%.

В 2006 году в Витебской области показатель соотношения числа умерших от злокачественных новообразований тела матки к числу заболевших составил 0,22 (в 1986 году – 0,32). Снижение этого показателя является одним из положительных критериев своевременной диагностики злокачественных новообразований и качества лечения онкологических больных.

Показатель одногодичной летальности – один из наиболее объективных показателей, характеризующий уровень ранней диагностики заболевания и качество проведенного лечения. В Витебской области за период 1996–2006 г.г. этот показатель снизился с 10,2 до 6,9%.

Анализ частоты выявления новых случаев злокачественных новообразований тела матки при профилактических осмотрах за период 1996–2006 г.г. показал отсутствие существенных сдвигов как в РБ, так и по областям. По республике при профилактических осмотрах злокачественные новообразования тела матки выявлялись в 10-20% случаях. В Витебской области этот показатель колебался от 6 до 14%.

Ведущее место в лечении больных злокачественными новообразованиями тела матки занимает хирургический метод в сочетании с лучевым (40%-60%). Своевременная и полная диагностика злокачественных новообразований тела матки, качество проведенного лечения, своевременное выявление и лечение рецидивов и метастазов, внедрение современных методов лечения больных позволили добиться существенного улучшения качества и увеличения продолжительности жизни. За период 1986-2006 г.г. число больных злокачественными новообразованиями тела матки в Витебской области,

состоящих на учете, увеличилось с 829 до 1 857 (на 55,4%). Число женщин, проживших с момента установления диагноза 5 лет и более, увеличилось с 493 до 1 187 (на 58,5%).

**Заключение.** Таким образом, приведенные данные свидетельствуют о безусловной важности проблемы в медицинском, социальном и экономическом аспектах. Необходимы дальнейшие эпидемиологические исследования по выявлению факторов, влияющих на частоту возникновения у женщин злокачественных новообразований тела матки, разработка профилактических мероприятий по устранению причин, способствующих возникновению данной патологии, повышение эффективности лечения данной категории больных, продолжение изучения прогностических факторов, как для выбора хирургических вмешательств, так и для комбинированного и комплексного лечения.

Литература:

1. Cancer: Principles and Practice of Oncology (7th Edition). V.T. DeVita, Jr., S. Hellman & S.A. Rosenberg. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2004. - 3120 p.
2. GLOBOCAN 2002: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide. IARC CancerBase No 5, version 2.0., IARC Press 2004.
3. Залуцкий, И.В. Эпидемиология злокачественных новообразований в Беларуси / И В Залуцкий // Минск: Зорны верасень, 2006. – 207 с.
4. Поляков, С.М. Злокачественные новообразования в Беларуси 1997-2006 / С.М. Поляков, Л.Ф. Левин, Н.Г. Шебеко; под ред. А.А. Граковича, И.В.Залуцкого – Минск: БЕЛЦМТ, 2007. – 198с.